Neues Jahrbuch für Mineralogie

Abhandlungen

Begründet 1807

Herausgegeben von **G. T. Faust** Reston/Virginia **K. R. Mehnert** Berlin **H. O'Daniel** Frankfurt a. M.

Band 126 · Mit 144 Abbildungen sowie 60 Tabellen im Text und auf 1 Beilage

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(Nägele u. Obermiller) Stuttgart 1976

Digitized by the Internet Archive
in 2024

https://archive.org/details/neues-jahrbuch-fuer-mineralogie-abhandlungen_1976_126_contents

Neues Jahrbuch für Mineralogie

Abhandlungen

Begründet 1807

Herausgegeben von **G. T. Faust** Reston/Virginia **K. R. Mehnert** Berlin **H. O'Daniel** Frankfurt a. M.

Band 126 · Mit 144 Abbildungen sowie 60 Tabellen im Text und auf 1 Beilage

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(Nägele u. Obermiller) Stuttgart 1976

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten

Printed in Germany

Jegliche Vervielfältigung einschließlich photomechanischer Wiedergabe, auch einzelner Teile und Darstellungen, nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch den Verlag.

A. Oelschlägersche Buchdruckerei GmbH, Calw

Inhalt

Abraham, K. s. Schreyer, W.
Althaus, G. s. Franz, G.

Amthauer, Georg: Kristallchemie und Farbe chromhaltiger Granate. [Crystal chemistry and colour of chromium bearing garnets.] (Mit 14 Abbildungen und 10 Tabellen im Text) . . 158–186

Behr, H. J. s. Schreyer, W.
Bente, K. s. Moh, G. H.

Del Moro, A., Di Simplicio, P., Ghezzo, C., Guasparri, G., Rita, F. & Sabatini, G.: Radiometric Data and Intrusive Sequence in the Sardinian Batholith. (With 7 figures and 7 tables in the text) 28– 44

Di Simplicio, P. s. Del Moro, A.

Eppelsheimer, D. s. Moh, G. H.

Fischbeck, Reinhard: Mineralogie und Geochemie carbonatischer Ablagerungen in europäischen Höhlen – ein Beitrag zur Bildung und Diagenese von Speleothemen. [Mineralogy and geochemistry of carbonate deposits from European caves – a contribution to formation and diagenesis of speleothems.] (Mit 6 Abbildungen und 5 Tabellen im Text) 269–291

Franz, Gerhard & Althaus, Egon: Experimental investigation on the formation of solid solutions in sodium–aluminium–magnesium micas. (With 3 figures and 13 tables in the text) 233–253

Friedel, Burkhard: $Na_2Mg(SO_4)_2 \cdot 5H_2O$, ein metastabiles Salz bei der Krustenbildung auf Böden. [$Na_2Mg(SO_4)_2 \cdot 5H_2O$, a metastable salt from crust formation on soils.] (Mit 10 Abbildungen und 2 Tabellen im Text) 187–198

Ghezzo, C. s. Del Moro, A.
Gröpper, H. s. Wauschkuhn, A.
Guasparri, G. s. Del Moro, A.

Hanus, D. s. Moh, G. H.

Hara, Ikuo, Paulitsch, Peter, Nishimura, Yujiro & Takeda, Kenji: Subbasal II Lamellae in Naturally Deformed Quartz. (With 9 figures in the text) 254–268

Jager, A. s. Moh, G. H.

Klemm, D. D. & Kostakis, G.: Messung des Sauerstoffpartialdruckes über einzelnen Oxidphasen mittels galvanischer Hochtemperaturzellen. [Measurement of oxygen fugacity over single oxide phases by means of high-temperatures galvanic cells.] (Mit 9 Abbildungen im Text) 146–157

Kojonen, K. s. Moh, G. H.
Kostakis, G. s. Klemm, D. D.
Kubanek, F. s. Möller, P.

Lamprecht, G. s. Moh, G. H.
Lee, J. Y. s. Moh, G. H.

Mackovicky, Emil: Crystallography of Cylindrite. Part I. Crystal lattices of cylindrite and incaite. (With 8 figures and 4 tables in the text) 304–326

Matthes, S., Richter, P. & Schmidt, K.: Die Eklogitvorkommen des kristallinen Grundgebirges in NE-Bayern. IX. Petrographie, Geochemie und Petrogenese der Eklogite des Münchberger Gneisgebietes. (Eclogites from the gneiss area of NE Bavaria. IX. Petrography, geochemistry, and petrogenesis of the eclogites of the Muenchberg gneiss area). (Mit 18 Abbildungen und 5 Tabellen im Text und auf 1 Beilage) 45– 86

Moh, Günter H. with contributions by Bente, K., Eppelsheimer, D., Hanus, D., Jager, A., Kojonen, K., Lamprecht, G., Lee, J. Y., Öztzunali, Ö., Wang, N. & Wyszomirski, P.: Ore Mineral Systems. (With 10 figures and 1 table in the text) 126–145

Möller, P. & Kubanek, F.: Role of magnesium in nucleation processes of calcite, aragonite and dolomite. A review. (With 8 figures in the text) 199–220

Moore, Paul Brian & Araki, Takaharu: Bahianite, $Al_5SB_3^{5+}O_{14}(O,OH)_2$, a novel hexagonal close-packed oxide structure. (With 3 figures and 7 tables in the text) 113–125

Moore, Paul Brian & Araki, Takaharu: Derbylite, $Fe_4^{3+}Ti_3^{4+}Sb^{3+}O_{13}(OH)$, a novel close-packed oxide structure. (With 3 figures and 4 tables in the text) 292–303

Nishimura, Y. s. Hara, I.

Öztzunali, Ö. s. Moh, G. H.

Paulitsch, P. s. Hara, I.

Richter, P. s. Matthes, S.

Rita, F. s. Del Moro, A.

Sabatini, G. s. Del Moro, A.

Sapountzis, Elias S.: Biotites from the Sithonia igneous complex (North Greece). (With 5 figures and 4 tables in the text) . . 327–341

Schmidt, K. s. Matthes, S.

Schnitzer, K. s. Srivastava, N. K.

Schreyer, W., Abraham, K. & Behr, H. J.: Sapphirine and Associated Minerals from the Kornerupine Rock of Waldheim, Saxony. (With 11 figures and 8 tables in the text) 1– 27

Srivastava, N. K. & Schnitzer, W. A.: Authigenic minerals in the Precambrian sedimentary rocks of the Chattisgarh System (Central India). (With 10 figures and 2 tables in the text) 221–230

Takaharu, A. s. Moore, P. B.

Takeda, K. s. Hara, I.

Wang, N. s. Moh, G. H.

Wauschkuhn, Arndt & Gröpper, Heinz: Rezente Sulfidbildung auf und bei Vulcano, Äolische Inseln, Italien. (Mit 13 Abbildungen und 2 Tabellen im Text) 87–111

Wyszomirski, P. s. Moh, G. H.